施工・取扱説明書

バック照明付化粧鏡

KF-D3610AH
KF-D5010AH

■施工業者様へ
商品の機能が100%発揮されるよう、本説明書の内容を十分ご理解のうえ正しく施工してください。
なお施工完了後、この説明書をお客さまにお渡しください。

■お客者様へ
ご使用前にこの説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。
お読みになった後もすぐ取り出せる場所に大切に保管してください。
この説明書に書かれている注意事項は、必ず守ってください。
不適切な使用により事故が生じた場合、当社は責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
転居される場合、次に入居される方にこの説明書と保証書をお渡しください。

1. 安全に関するご注意

安全のために守ってください！

■施工業者様へ
●商品を安全に取り付け、使用時の事故を回避するための注意事項をあげさせていただきます。施工前に、この項目をよくお読みいただき、事故のないように正しく取り付けてください。

■お客者様へ
●ご使用の前に、以下の「使用に関する警告・注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
●ここに示した注意事項は、状況によって重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

用語および記号の説明

警告 … 「取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負う危険な状態が生じることが想定されます。」

注意 … 「取扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うかまたは物的損害のみが発生する危険な状態が生じることが想定されます。」

… 「注意しなさい!」(上記の『警告』『注意』と併用して注意をうながす記号です。必ずお読みになり、記載事項をお守りください。)

禁止 … 「してはいけません!」(一般的な禁止記号です。)

指示実行 … 「指示通りにしなさい!」

■施工に関する警告

⚠警告

以下のような場所では使用しないでください。
- 周囲温度が常時20±15°の範囲外となる場所
- 屋外や浴室など水がかかったり湿気が多い場所、器具取付面に結露が発生する場所
- 粉じんが多い場所、振動が激しい場所、機械・家具内
- 可燃性ガス、腐食性ガスなどの発生する場所

※感電・火災・故障の原因となります。 (禁止)

取付面がコンクリート下地の場合は、市販のコンクリート用プラグを使用してください。
※取付が不安定になり、落下してケガをする恐れがあります。 (指示実行)

取付けには付属のねじを使用してください。
※取付が不安定になり、落下してケガや重大事故の原因となります。 (指示実行)

鏡がガタつかず、しっかり固定されていることを確認してください。
※取付が不安定になり、落下してケガや重大事故の原因となります。 (指示実行)

使用地域の周波数に合わせてください。
※60Hz用器具を50Hz地区で使用すると火災の原因となります。 (指示実行)

必ず施工説明書の指示に従って施工してください。
※誤った施工方法でされた場合、器具の破損やケガの恐れがあります。 (指示実行)

垂直な壁面以外に取り付けないでください。
※感電・火災の原因となります。
また、取付が不安定になり、落下してケガや重大事故の原因となります。 (禁止)

交流100V（50/60Hz）以外では使用しないでください。
※感電・火災の原因となります。 (禁止)

取付面には厚さ12mm以上の合板を使用してください。
取付面が薄壁の場合には、事前に厚み30mm以上の補強木を設けてください。
※取付が不安定になり、落下してケガや重大事故の原因となります。 (指示実行)

外れたり、ガタが生じないように強固にまっすぐに取り付けてください。
※取付が不安定になり、落下してケガや重大事故の原因となります。 (指示実行)

配線工事は関連する法令、法規に従って、有資格者（電気工事士）が行ってください。
※感電・火災の原因となります。 (指示実行)

電源ケーブルは端子台の奥まで確実に差し込んでください。
※接続が不完全な場合は、感電・火災の原因となります。 (指示実行)

■使用に関する警告・注意

⚠警告

修理技術者以外の人は、絶対に分解したり修理・改造は行わないでください。
※ケガをしたり、感電・火災・故障の原因になります。 (分解禁止)

鏡に寄りかかったり、無理に押したり引いたりしないでください。
※破損する恐れがあります。割れたガラスはケガや重大事故の原因となります。 (禁止)

物を掛けたり、物で覆ったりしないでください。
※火災・故障・落下の原因になります。 (禁止)

ストーブやヒーターなどの熱を発生するものや加湿器など湿度を発生するものを近くに置いて使わないでください。
※変色や変形、感電・火災・故障の原因になります。 (禁止)

酸性・アルカリ性および塩素系の洗剤類、ベンジン・シンナー・ラッカー・アルコール等の溶剤や油類を使用して拭かないでください。
※変色や変形の恐れがあります。（溶剤がつきますと跡が残ることがあります。）また、取付金具が腐食し、鏡が落下する原因になります。 (禁止)

ランプ交換やお手入れの際には、必ず電源スイッチを切ってください。
※火災・故障の原因になります。 (指示実行)

キャビネット本体、扉、鏡がガタついたまま、あるいは取付けがゆるんだ状態でのご使用はしないでください。
※鏡の落下、部材の外れによりケガをする恐れがあります。 (禁止)

水や熱湯をかけないでください。
※感電・故障・鏡の破損の原因となります。割れたガラスはケガや重大事故の原因となります。 (禁止)

鏡の端面に欠けが生じた場合、そのまま使用しないでください。
※衝撃や温度の急変などで全体の割れに発展する原因となります。 (禁止)

異物を差し込んだりしないでください。
※感電・火災・故障の原因になります。 (禁止)

煙、においおよび点灯状態に異常を感じたら、すぐに電源を切ってください。
※火災・感電の原因になります。 (指示実行)

使用中にガタツキが出た場合は、ただちに使用をやめ、取付工事店、販売店または保証書に記載のINAXメンテナンス修理受付センターに連絡して、点検を受けてください。
※商品が脱落して、転倒などによりケガや重大事故につながる原因となります。 (指示実行)

⚠注意

ランプや照明器具は高温になっているため、消灯したあとすぐには触らないでください。
※ヤケドをする原因になります。 (禁止)

2. 付属部品の確認

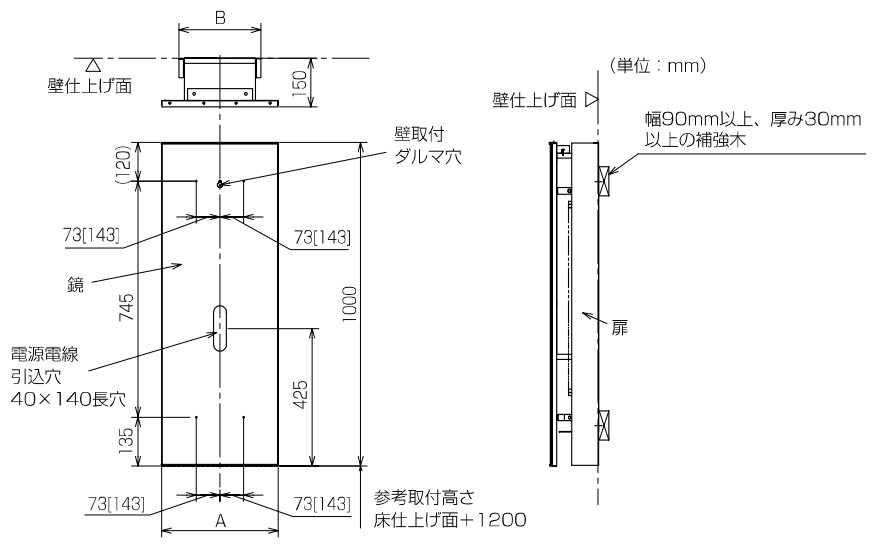
次の部品があることを確認してください。

付属部品	
壁取付ねじ（ナベタッピンねじφ4×40　座付）	5本

3. 仕様

品番	KF-D3610AH	KF-D5010AH
定格	AC100V 50/60Hz（切替式）48W	
照明	直管20W形蛍光ランプ（FL20S〈昼白色〉）2本	
	グロー球（FG-1E）2個	

4. 商品寸法および取付位置



商品にはスイッチは付いていません。別途設けてください。

※鏡の施工は上からスライドさせるため、鏡上端から50mm以上障害になるものがないようスペースをあけてください。
※メンテナンスのため左右に壁がある場合は、150mm以上の空間が必要です。連立する場合、鏡と鏡の間は100mm以上開けてください。
※［ ］は500サイズ

		KF-D3610AH	KF-D5010AH
寸法	A	360	500
	B	256	396

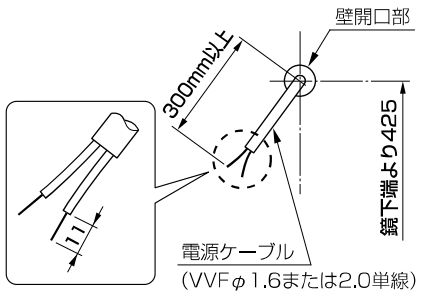
5. 取付前の準備

⚠警告

●取付面がコンクリート下地の場合は、市販のコンクリート用プラグを使用してください。
●取付面には厚さ12mm以上の合板を使用してください。
取付面が薄壁の場合には、事前に厚み30mm以上の補強木を設けてください。
●配線工事は関連する法令、法規に従って、有資格者（電気工事士）が行ってください。
●交流100V（50/60Hz）以外では使用しないでください。 (指示実行)

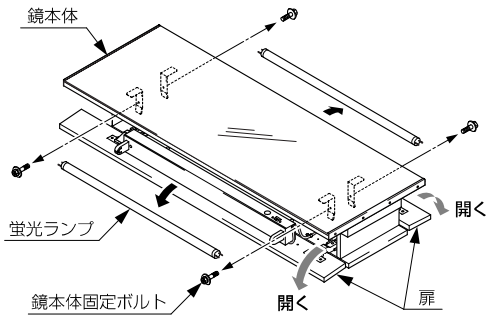
※壁取付ねじを締めるために、軸長120mm以上のプラスドライバーをご用意ください。

上図（商品寸法図）の「電源電線引込穴」の位置にあらかじめ電源ケーブルを右図のように取り出しておいてください。
※スイッチは、別途設けてください。



6. 取付方法

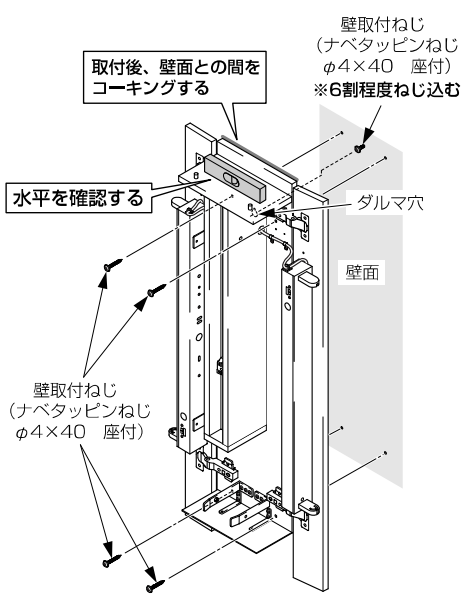
1. 左右の扉を開いて蛍光ランプを取出した後、上下左右4本の鏡本体固定ボルトを外し、鏡を取外す。
※器具本体には電源コードが配線されています。位置を確認し、コードを傷つけたり、引っぱったり、挟みこんだりしないでください。
※取り外した蛍光ランプおよび鏡本体固定ボルト（4本）は裏面の取付手順6．7．で使用しますので捨てないでください。



2. 器具本体の壁取付ねじ位置を、上部3箇所、下部2箇所ケガく。
（［4．商品寸法および取付位置］を参照ください。）

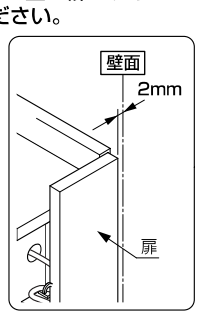
3. 器具本体の壁取付ダルマ穴位置（［4．商品寸法および取付位置］参照）に、壁取付ねじ1本を**6割程度**ねじ込み、ねじ込んだ壁取付ねじに壁取付ダルマ穴を引っ掛ける。

4. 器具本体が水平に取り付いているかを確認しながら、ケガいた壁取付ねじ位置に付属の壁取付ねじで器具本体を取り付ける。
※背板上面と壁面との間をコーキングしてください。
※扉が問題なく開閉できるか確認してください。できない場合、蝶番を調節して壁と扉のクリアランスを2mm程度開けてください。



⚠警告

●壁取付ねじは付属のねじを使用してください。
●外れたり、ガタが生じないように強固にまっすぐ取り付けてください。 (指示実行)

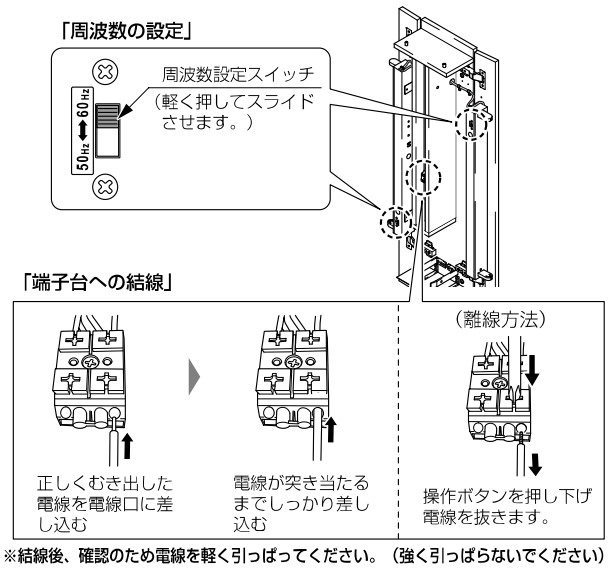


5. 周波数設定スイッチで周波数を合わせて、端子台に電源ケーブル（φ1.6またはφ2.0単線）の先端を差し込む。

⚠警告

- **使用地域の周波数に合わせてください。（左右2箇所）**
- **電源ケーブルは端子台の奥まで差し込んでください。**
- **配線工事は関連する法令、法規に従って、有資格者（電気工事士）が行ってください。**
- **送り配線はしないでください。**

指示実行



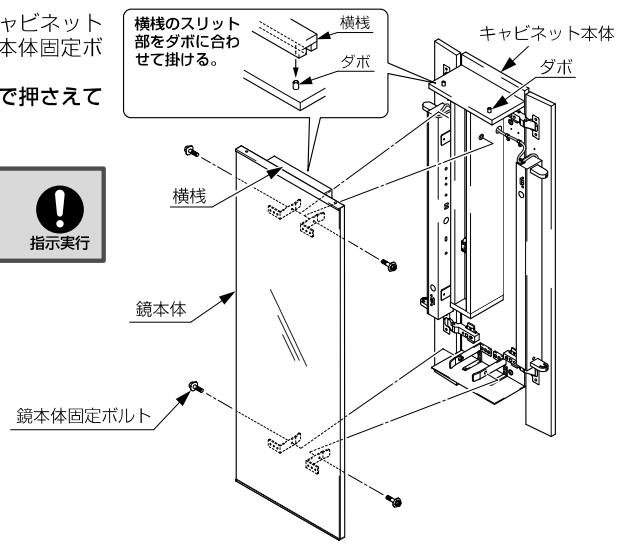
※結線後、確認のため電線を軽く引っぱってください。（強く引っぱらないでください）

6. 右図を参考に、鏡本体の上部横桟をキャビネット本体のダボに掛け、上下左右4本の鏡本体固定ボルトで鏡を固定する。
※鏡取付時、鏡が落下しないように手で押さえて作業してください。

⚠警告

- **鏡がガタつかず、しっかり固定されていることを確認してください。**

指示実行

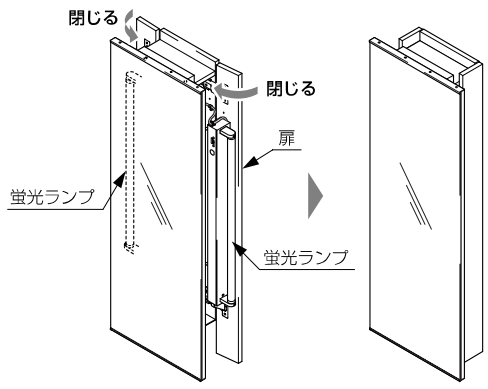


7. 取付手順1．で取り外した蛍光ランプを元どおり取り付けて、左右の扉を閉じる
※左右扉が確実に閉まっていることを確認してください。

8. 電源を入れて左右のランプの点灯状態に異常がないことを確認する。

ポイント

左右に障害物などがあり作業しにくいときは、底面のアクリル板を一時的に外したり、手鏡などで確認すると作業しやすくなります。



7. ランプ交換方法

⚠警告

- **ランプ交換のときは、必ず電源を切って、しばらくしてから行ってください。**
※感電・ヤケドの原因になります。

指示実行

以下のような状態になりましたら、ランプを交換してください

●ランプの端部が黒ずんだとき。　●点滅をくり返すとき。　●明るさが低下したとき。

※ランプ交換の際は、グロースターターも同時に交換されることをお勧めします。

■蛍光ランプの交換

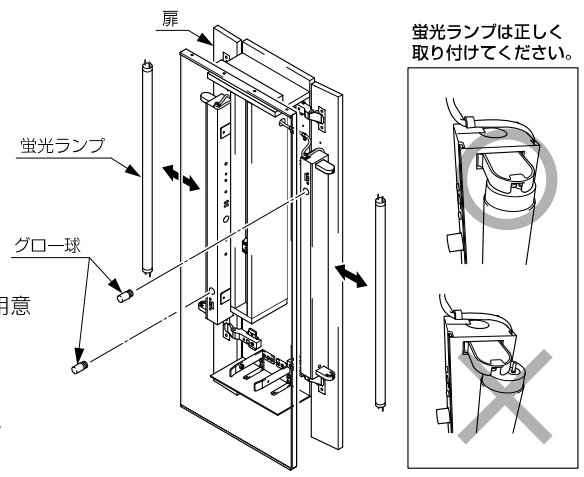
※新しい直管20形蛍光ランプ
FL20S〈昼白色〉
を電器店、お求めの工事店へご注文ください。

1. 側面の左右の扉を開ける。
2. 蛍光ランプを取外す。
3. 新しい蛍光ランプを取り付ける。
4. 側面の左右の扉を閉じる。

■グロー球の交換

※新しいグロー球 FG-1E（市販品） をご用意ください。

1. 側面の左右の扉を開ける。
2. グロー球を左に回して取外す。
3. 新しいグロー球を右に回して取り付ける。
4. 側面の左右の扉を閉じる。



8. お手入れの仕方

いつまでもご愛用いただくために普段のお手入れは、次のことに注意してください。

■キャビネット本体

- 硬くしぼったぬれぶきんでふいてください。汚れがひどいときは薄めた中性洗剤を湿らせた布でふき、つぎに硬くしぼったぬれぶきんでふいてください。
- 木部に水がかかった場合、すみやかにふき取ってください。
※木が水を含み傷む恐れがあります。

■鏡

- 鏡が汚れた場合は、柔らかい布でからぶきしてください。汚れがひどいときは薄めた中性洗剤を湿らせた布でふき、つぎに硬くしぼったぬれぶきんでふいてください。
※洗剤が残っていると鏡の腐食、変色等を生じます。

■キャビネット本体・鏡

- 商品の表面を傷める恐れのある以下のものは使用しないでください。
  - クレンザー、みがき粉等の粒子を含んだ洗剤
  - 中性洗剤以外の洗剤（酸性洗剤、アルカリ性洗剤）、塩素系漂白剤、熱湯
  - ナイロンたわし、ブラシ等
  - シンナー、ベンジン等の溶剤
  - トイレ用ウェットティッシュ
※表面が変色したり、傷む恐れがあります。
- 化粧品など付着している場合は、すみやかにふき取ってください。
※表面が変色したり、傷む恐れがあります。

9. 修理を依頼される前に

故障かな？と思ったら、修理を依頼される前に下記事項をご確認ください。

現　象	原　因	処　置
ランプが点灯しない	• ランプの寿命	ランプを交換する
	• ランプがソケットに正常に取り付いていない	ランプを正しく取り付ける
	• グロースターターのゆるみ	グロースターターをしっかりと取り付ける
	• グロースターターの寿命	グロースターターを交換する
	• 電源が切れている	電源を入れる

上記の処置をしても直らないときはスイッチを切り、お取付店（または販売店）、またはINAXメンテナンス修理受付センターにご相談ください。

10. アフターサービスについて

1. 修理サービスを依頼される前に

［9．修理を依頼される前に］を参照して確認してください。

⚠警告

修理技術者以外の人は、絶対に分解したり修理・改造は行わないでください。
※ケガをしたり、感電・火災・故障の原因になります。

分解禁止

2. 保証書と保証期間

この商品は保証書がついています。保証書は、取扱店で所定事項を記入してからお渡しいたします。
記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。

保証期間は取付けの日から2年間です。

保証期間内でも有料になることがありますので、保証書の記載内容をよくご確認ください。

3. 修理を依頼されるとき

《保証期間中は》

● 修理に際しては、保証書をご提示ください。保証書の規定にしたがって修理させていただきます。

《保証期間が過ぎているときは》

● 修理すれば使用できる商品については、ご希望により有料にて修理させていただきます。

《修理料金は》

● “技術料”＋“出張料”＋“部品代”で構成されています。

《連絡していただきたい内容》

1. ご住所、ご氏名、電話番号
2. 商品名
3. 品番（収納棚内側の品番ラベルをご確認ください。）
4. ご購入日
5. 故障内容、異常の状況
6. 訪問ご希望日

4. 部品の保有期間について

当社は商品の補修用性能部品（商品の機能を維持するために必要な部品）を製造打切り後最低6年保有しています。**この部品保有期間を修理対応可能の期間とさせていただきます。**保有期間が経過した後でも、故障箇所によっては修理可能な場合がありますのでご相談ください。

5. アフターサービス等についておわかりにならないとき

取扱店またはお客さま相談センター（保証書に記載のフリーダイヤルをご利用ください）へお問い合わせください。

LIXIL INAX

保証書

本書は、本書記載内容で、無料修理を行うことをお約束するものです。下記保証期間内に故障が発生した場合は、本書をご提示のうえ、お買い求めの取扱店に修理をご依頼ください。
※　品番・取付日・お客さま・取扱店の欄に記載のない場合は、無効になります。

品名：	バック照明付化粧鏡	（品番：	）
保証期間	取付日より　2　年	取付日	年　月　日
お客さま	おなまえ		
	おところ		
	おでんわ（　）		）　－

無効

お客さまへ
- 保証書は再発行しませんので、紛失されないよう大切に保管してください。
- お客さまにご記入いただくこの保証書の個人情報につきましては、保証期間内の無料修理対応およびその後の安全点検活動のために利用させていただきます。

無料修理規定（保証規定）

1．「取扱説明書」・「ラベル」などの注意書に従った正常な使用・維持管理状態で、保証期間内に故障した場合、無料修理いたします。
2．無料修理をお受けになる場合、お買い求めの取扱店にご依頼のうえ、本書をご提示ください。
3．ご転居、ご贈答品などで、本書に記載の取扱店に修理を依頼できない場合は、取扱説明書に記載のお客さま相談センターまたはＩＮＡＸメンテナンスにご相談ください。
4．保証期間内でも、以下の場合、有料修理とさせていただきます。（免責事項）
(1)用途以外（車両、船舶及び使用頻度が極度に高い業務用等）に使用した場合の故障及び損傷等の不具合
(2)指定業者や施工説明書等に基づかない施工及び工事に起因する不具合
(3)お客さまが適切な使用・維持管理を行わなかった事による故障及び損傷等の不具合
(4)専門業者以外による移動・修理・分解などに起因する不具合
(5)建築躯体の変形（強度不足・ゆがみ）等製品以外の不具合に起因する当該製品の不具合
(6)経年変化使用に伴う外観上の現像（塗装の色あせ、もらい錆等）または使用に伴う消耗部品の摩耗などにより生じる不具合
(7)海岸付近、温泉地などの地域における腐食性の空気環境及び公害環境（煤煙、塩害、砂塵、各種金属粉、硫化水素ガスなど各種ガス）に起因する不具合
(8)小動物（犬、猫、ねずみ、昆虫等）の行為または蔓（つる）や根などの植物の害に起因する不具合
(9)天災地変（火災、爆発等事故、落雷、地震、噴火、風水害、津波、地盤沈下、凍結、雪害等）に起因する不具合による故障および損傷
(10)戦争・暴動等破壊行為または犯罪等の不法行為に起因する破損や不具合
(11)自然現象や住環境に起因する結露・染み出し・かび等の現象
(12)保証書の期限切れまたは提示がない場合
(13)本書にお取付日・お客さまのお名前・取扱店名の記入のない場合、あるいは字句の書き替えられた場合
5．本書は日本国内においてのみ有効です。
6．本書は、本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理を行うことをお約束するものです。従って、本書によって、お客さまの法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理など、ご不明の場合、お買い求めの取扱店または取扱説明書に記載のお客さま相談センターにお問い合わせください。
7．修理に必要な補修用性能部品の保有期間は、製造打切後6ヶ年です。

当社は、当社取扱商品のユーザーさま及び流通業者さま等の個人情報を商品納入にあたって取得し、将来にわたる品質保証、メンテナンス、その他当社プライバシーポリシーに記載の目的のために利用させていただきます。個人情報の取り扱いについての詳細は、当社ホームページの「プライバシーポリシー」（http://www.lixil.co.jp/privacy/）をご覧ください。

使い方・お手入れ方法等、商品についてのお問い合わせは、お客さま相談センターまで
TEL 0120−1794−00
FAX 0120−1794−30
※フリーダイヤルは携帯電話・PHS・IP電話などではご利用できない場合がございます。下記番号をご利用ください。
TEL 0562-40-4050　FAX 0562-40-4053
受付時間：平日　9:00〜18:00
土・日・祝日　9:00〜17:00（ゴールデンウィーク、夏期、年末年始の休みは除く）

修理のご依頼は（本文の「アフターサービスについて」をお読みください）お求めの販売店またはＩＮＡＸメンテナンス修理受付センターまで
TEL 0120−1794−11
FAX 0120−1794−56
受付時間：9:00〜20:00（365日受付）
ホームページアドレス　http://www.i-mate.co.jp/

株式会社 LIXIL
ホームページアドレス http://www.lixil.co.jp/